Index of Claims

Application/Contr	rol No.
-------------------	---------

10/552,499

Examiner

Kavel P. Singh

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KODERA, HIROSHI

Art Unit

3651

✓ Rejected= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim of the content of the cont			L	L	_			3		Ь_					
The state of the	Cle	in	Dota										Claim		
1 √ 51 2 √ 52 3 √ 55 6 - 55 6 - 55 6 - 57 8 8 59 10 60 61 11 62 62 13 63 63 14 64 64 15 65 66 17 67 68 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 79 79 30 80 80 31 81 81 32 79 80 33 83 84 35 85 85	Cla	11111	⊢	_	ī	!	Dat	<u>е</u>	г	_	1		Cia	31111	
4 J 54 5 - 55 6 - 55 7 - 57 8 - 59 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 72 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>4/11/07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original	4/11/07										Final	Original	
4 J 54 5 - 55 6 - 55 7 - 57 8 - 59 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 72 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 <td></td> <td>1</td> <td>√</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>†</td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>51</td>		1	√		Г			T	†			l		51	
4 J 54 5 - 55 6 - 55 7 - 57 8 - 59 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 72 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 <td></td> <td>2</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Г</td> <td></td> <td>Π</td> <td>1</td> <td></td> <td>52</td>		2	√			Г		Γ	Г		Π	1		52	
4 J 54 5 - 55 6 - 55 7 - 57 8 - 59 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 72 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 <td></td> <td>3</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>T</td> <td>Π</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td>		3	V			Г	П	Г	Г	T	Π	1		53	
5 - 55 6 - 56 7 - 58 9 - 58 9 - 60 11 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 66 16 - 66 17 - 67 18 - 69 20 - 70 21 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88		4	V			Г			Г	T		1		54	
7 8 57 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		-					Ī				1		55	
7 8 57 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		6	-				Г							56	
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 96 47 97 48 98 49 99			Т		Г	\vdash	✝	Т	Г	ऻ				57	
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98											T			58	
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		9												59	
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г	_					60	
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														61	
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														62	
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99														63	
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		14				_	Т	Г	Г		Г			64	
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		15				T	Т	П	1					65	
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99					Г				<u> </u>					66	
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		17							T					67	
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99					<u> </u>									68	
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		19			\vdash	\vdash								69	
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		20	Н		 				\vdash	_			-	70	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21			\vdash	\vdash		Т	\vdash	Т				71	
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Н		_				72	
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23												73	
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								<u> </u>		 				74	
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25				Г				┪	Т			75	
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26												76	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27						\vdash						77	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28		-										78	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99														79	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														80	
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99														81	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99		32								Г		1		82	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99								Г						83	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34			_									84	
36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35				_						İ		85	
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														86	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38												88	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															
46														94	
47 97 48 98 49 99															
48 98 49 99												- 1			
49 99														97	
												[98	
50 100												[
		50			لـــ	لــ						l		100	

Ciaiiii			,			Jan	_			
Final	Original									
	51	H	\vdash			H	-			\vdash
-	51 52 53	⊢	┢	╁	\vdash	├─		┢	┢╌	
\vdash	52	⊢	├	-	-	┝	\vdash	⊢	-	H
-	53	⊢	├		⊢	-	⊢	-		-
<u> </u>	54 55	⊢	├—	⊢	⊢	├	<u> </u>	⊢	├-	\vdash
	50	L	├	-	<u> </u>	_	┞	_	<u> </u>	
	56	<u> </u>		_	_	_	ļ	<u> </u>	L	_
	57	_		_	_	_		_	_	_
L	58	<u> </u>		L.		<u> </u>		<u> </u>	_	_
	59		L		匚	L_			_	_
	60									
	61									
	62 63									
	63									
	64		Г	\Box					Т	\vdash
	65		_	Т			 	Г	<u> </u>	\vdash
	66	l		 						
	67	-	-	-	_			-	-	-
-	68	-	-	┝	\vdash	┝	_	_		\vdash
	68 69	-			-	⊢		-	_	┝
-	70	\vdash	┝	_	⊢	<u> </u>		┝	-	\vdash
	70		-	├	┝	H	<u> </u>	┡	<u> </u>	_
	/1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	72	_	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	73	_		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	74	L	_	<u>L</u>	L				L	
	75									
	70 71 72 73 74 75 76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
\vdash	84	_	\vdash	_			_	-		
	84 85		H	-	-	\vdash	\vdash			
\vdash	86		-	 	\vdash	\vdash	_	\vdash		-
- -	87		Η-	-						\vdash
-	88	\vdash	\vdash	H	\vdash			Н	H	\vdash
-	89		\vdash	H	\vdash			\vdash		\vdash
		<u> </u>	<u> —</u>	-		-				-
<u> </u>	90	-	<u> </u>	\vdash	-			_	\vdash	
<u> </u>	91		_							
<u> </u>	92	_	\vdash	_	\vdash	Ш		_		
<u> </u>	93				Ш				Ш	
	94		L.,							
<u></u>	95									
	96									
	97					1				
	98									
	99									
	100					\neg				
$\overline{}$						_				_

Cli	aim				ı	Date	<u></u>			
ᅙ	Original									
Final	ji j									
	l .		1				1	1		
	101 102 103 104 105 106									
	102					Γ	Г	Γ		
	103							Π		
	104		П							
	105		Г				П	П	П	
	106								Г	П
	107									
	108 109									
	109									
	110									
	111									
	112									Ш
	113			L_			_		L	
	111 112 113 114 115 116				L		<u> </u>	_		Ш
	115		<u> </u>			_		<u> </u>		Ш
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	116		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
ļ	117 118 119 120 121		L	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	118		L		<u> </u>					Ш
	119				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	120				_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			Щ
	121				_		_	_		Щ
	122			_		_				Ш
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129 130			$oxed{oxed}$	_		_	L	_	Ш
	125					ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	126		_				\vdash	_		Н
	127			\vdash			<u> </u>	L	ļ	Н
	128			-		_	<u> </u>	_	-	Н
	129					<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	130	_	_	_	_		\vdash	-	<u> </u>	
	132		_					H	_	
	132		_		_			<u> </u>	<u> </u>	
	133 134		<u> </u>	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	
	135		-			-		\vdash	<u> </u>	
	136			_				\vdash	\vdash	\vdash
	136 137 138	_	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	138	\dashv		\vdash		-	H	\vdash	 	\vdash
\vdash	139	\dashv		\vdash			Н	-	-	\vdash
$\vdash \vdash$	140	-				H	Н	Н	Н	Н
	141	\dashv		\vdash		H		-	\vdash	\vdash
	142	-		Н		Н				Н
	143	\exists				\vdash			Н	Н
	144									Н
 	145									H
	146			\dashv		\neg				\dashv
	147		\exists		_	\vdash				
	148			\vdash		Н				
	149	ᅱ				\vdash				
\neg	150		-	\dashv	\neg	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
!										ш.